

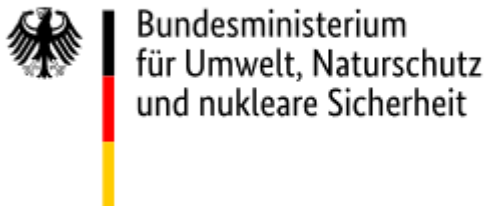
Klimafreundliche Abwasserbehandlung

in den Kläranlagen Pößneck und Neustadt an der Orla

Projektpartner



Projektförderung



■ **Abwasserbehandlung und Klimaschutz**

Der Zweckverband Wasser und Abwasser Orla hat im zurückliegenden Zeitraum hohe Anstrengungen für den Ausbau einer anforderungsgerechten Abwasserbehandlung unternommen. Die errichteten Kläranlagen reinigen die Abwässer nach hohen Umweltstandards zum Schutz der Gewässer. Abwasserbehandlungsanlagen benötigen durchschnittlich 20 % des kommunalen Strombedarfes. Insofern ist die Abwasserbehandlung ein klimarelevanter Bereich. Im Zusammenhang mit dem Klimawandel kommt deshalb der Steigerung der Energieeffizienz und dem Ressourcenschutz eine wachsende Bedeutung zu.

■ **Die Nationale Klimaschutzinitiative der Bundesregierung**

Das Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU) hat 2008 die Nationale Klimaschutzinitiative gestartet. Ziel ist es, die Potenziale für den Klimaschutz durch die Steigerung der Energieeffizienz und die Nutzung regenerativer Energien kostengünstig zu realisieren.

Das Energiekonzept der Bundesregierung vom 28.09.2010 sieht vor, die Treibhausgasemissionen in Deutschland bis zum Jahr 2020 um 40 % zu senken.

■ **Klimaschutz-Konzept für die Kläranlagen Pößneck und Neustadt an der Orla**

Eine nachhaltige, auf Schonung der Ressourcen abzielende Wirtschaftsweise trägt in hohem Maße zur Erreichung der nationalen Umwelt- und Klimaschutzziele bei. Bei der Umsetzung der Ziele auf lokaler Ebene kommt den Kommunen eine zentrale Rolle zu.

Der Zweckverband Wasser und Abwasser Orla stellt sich dieser Herausforderung mit der Erarbeitung eines Klimaschutz-Konzeptes für eine klimafreundliche Abwasserbehandlung.

■ **Ziel und Inhalt der Projekte**

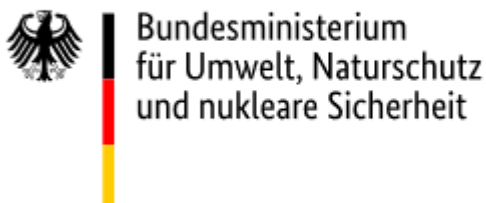
Mit dem Klimaschutz-Konzept wird eine Entscheidungsgrundlage und ein strategisches Planungsinstrument zur nachhaltigen Reduzierung des Energieverbrauches und der Treibhausgasemission für die Kläranlagen erarbeitet.

Es sollen energetische Einsparpotenziale erschlossen und Möglichkeiten der Energiegewinnung über die Nutzung erneuerbarer Energien untersucht werden.

Projektförderung

Die Projekte werden gefördert vom Bundesministerium für Umwelt, Naturschutz und Reaktorsicherheit (BMU).

	Kläranlage Pößneck	Kläranlage Neustadt an der Orla
Förderkennzeichen:	FKZ 03K10727	FKZ 03K10728
Projektzeitraum:	01.04.2019 – 31.03.2020	01.07.2019 – 30.06.2020



www.bmu.de



(Projektträger Jülich,
Forschungszentrum Jülich)

www.ptj.de